

Reference cited in
the Japanese Office
Action

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 登録実用新案公報 (U)

(11) 実用新案登録番号

第3010686号

(45) 発行日 平成7年(1995)5月2日

(24) 登録日 平成7年(1995)2月22日

(51) Int.Cl.⁶

識別記号

庁内整理番号

F I

技術表示箇所

G 0 6 F 17/60
19/00

8724-5L
8724-5L

G 0 6 F 15/ 21
15/ 24

Z

評価書の請求 未請求 請求項の数 6 書面 (全 11 頁)

(21) 出願番号 実願平6-14990

(22) 出願日 平成6年(1994)10月28日

(73) 実用新案権者 594198868

マツヤ自動車株式会社

長野県長野市東和田509番地

(72) 考案者 松澤 靖

長野県長野市東和田509番地マツヤ自動車
株式会社内

(74) 代理人 弁理士 赤尾 直人

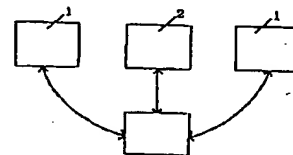
(54) 【考案の名称】 売買契約を推進するための通信システム装置

(57) 【要約】 (修正有)

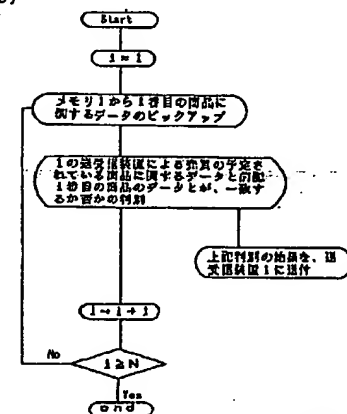
【目的】 仲介業者が存在することを前提とする売買契約において、売却申込者又は買受申込者において、速やかに売買の可能性を探索できる。

【構成】 仲介業者に売買の対象となる商品に関するデータを記憶しているメモリ部分を備え、売却申込者又は買受申込者において、仲介業者に対する通信を行なう送受信装置を備え、送受信装置を介して伝達された売却又は買受の対象と予定している商品のデータと既に記憶されている商品に関するデータとを対比する判別機構3を仲介業者において備え、双方のデータが一致する場合、売買の成立が可能である旨を売却申込者又は買受申込者に対し伝達する。また、記憶された商品に関するデータと売却又は買受の対象と予定している商品のデータとを対比する判別機構を売却申込者買受申込者側において備え、双方のデータが一致する場合、売買の成立が可能である旨を仲介業者に伝達する。

(a)



(b)



N: 1の最大値

1

【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】 仲介業者において売買の対象となる商品に関するデータを記憶しているメモリ部分を備え、売却申込者又は買受申込者において、仲介業者に対する通信を行なう送受信装置を備え、該送受信装置を介して伝達された売却又は買受の対象と予定している商品のデータと既にメモリ部分に記憶されている商品に関するデータとを対比する判別機構を仲介業者において備え、双方のデータが一致する場合、売買の成立が可能である旨の出力を、前記送受信装置を介して売却申込者又は買受申込者に対し伝達することに基づく売買契約を推進するためのシステム装置

【請求項2】 仲介業者において売買の対象となる商品に関するデータを記憶しているメモリ部分を備え、売却申込者又は買受申込者において仲介業者に対する通信の送受信装置を備え、該送受信装置を介して伝達された前記記憶された商品に関するデータと、売却又は買受の対象と予定している商品のデータとを対比する判別機構を売却申込者又は買受申込者側において備え、双方のデータが一致する場合、売買の成立が可能である旨の出力を、前記送受信装置を介して仲介業者に伝達することに基づく売買契約を推進するためのシステム装置

【請求項3】 仲介業者側において、商品に関するデータと共に、売買要件に関するデータをもメモリ部分に記憶し、売却申込者又は買受申込者における売買条件に関するデータとの対比、及び判別を前記判別機構によって行なうことを特徴とする請求項1記載の売買契約を促進するための通信システム装置

【請求項4】 仲介業者側において、商品に関するデータ*

2

*タと共に、売買要件に関するデータをもメモリ部分に記憶し、売却申込者又は買受申込者における売買条件に関するデータとの対比、及び判別を前記判別機構によって行なうことを特徴とする請求項2記載の売買契約を促進するための通信システム装置

【請求項5】 売却申込者又は買受申込者側において、業界のブラックリスト掲載業者を自らのメモリ部分に記憶しておき、仲介業者が記憶している他の売却申込者又は買受申込者に関するデータをピックアップし、当該ブラックリスト掲載業者とが一致するか否かを判別機構によって判別することを特徴とする請求項1記載の売買契約を促進するための通信システム装置

【請求項6】 売却申込者又は買受申込者側において、業界のブラックリスト掲載業者を自らのメモリ部分に記憶しておき、仲介業者が記憶している他の売却申込者又は買受申込者に関するデータをピックアップし、当該ブラックリスト掲載業者とが一致するか否かを判別機構によって判別することを特徴とする請求項2記載の売買契約を促進するための通信システム装置

【図面の簡単な説明】

【図1】 (a)、(b)：基本構成(1)の作用原理を示すブロック図及びフローチャート

【図2】：基本構成(2)の作用原理を示すブロック図

【図3】：実施例1において用いるフローチャート

【図4】：実施例2において用いるフローチャート

【符号の簡単な説明】

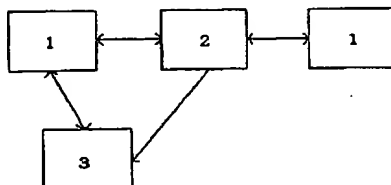
1：売却申込者又は買受申込者側のデータ送受信装置

2：仲介業者が備えているメモリ

3：判別機構

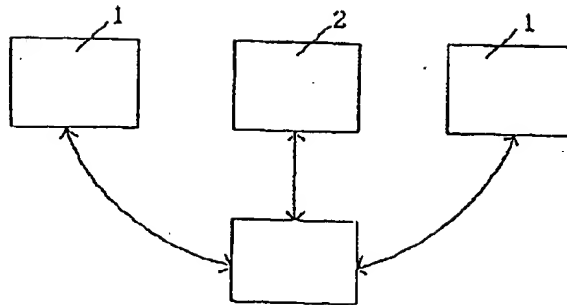
30

【図2】

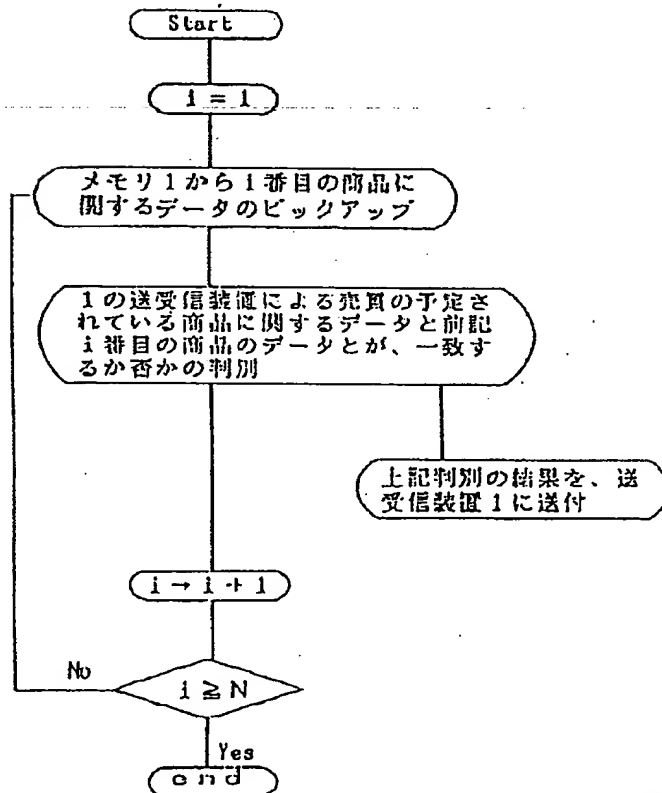


【図1】

(a)

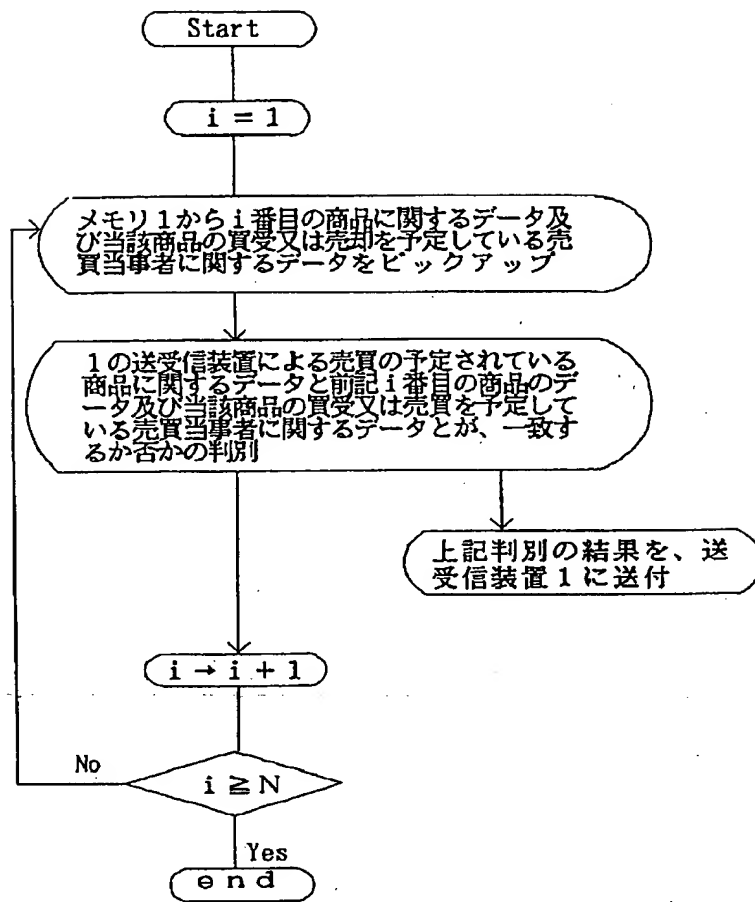


(b)



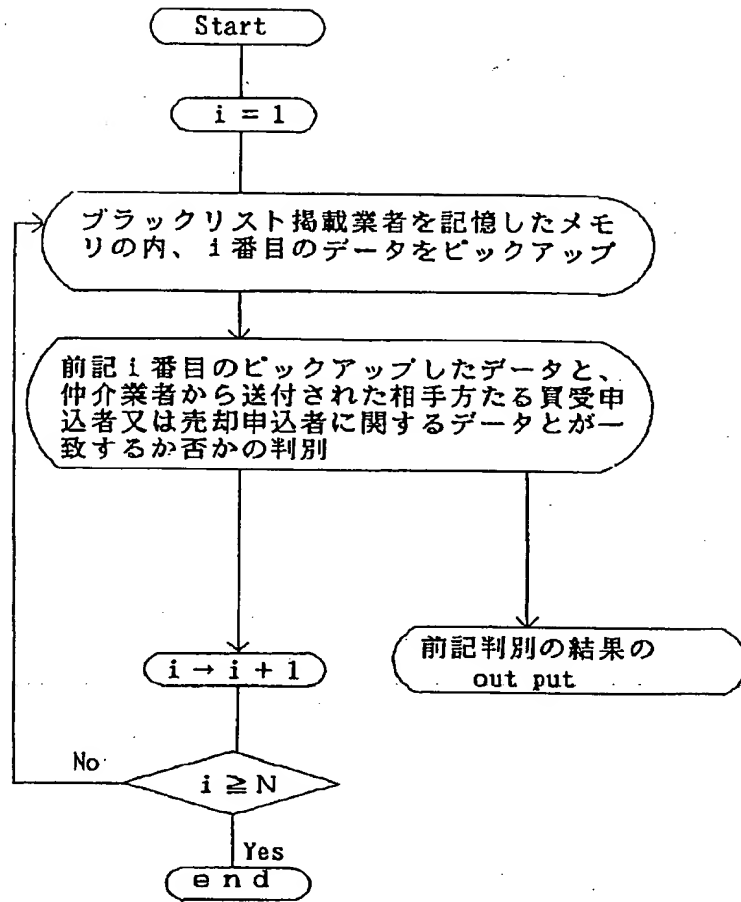
N: iの最大値

【図3】



N : i の最大値

【図4】



N : i の最大値

【考案の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】

本願考案は、仲介売買を前提として、仲介業者に既にストックされているデータに対し、売却申込者又は買受申込者において商品の売買推進の可否を判別し、効率的に売買契約を推進するためのシステム装置に関するものである。

【0002】

【従来技術】

不動産の分野などにおいて、仲介人の介在する売買契約は巷において行なわれているが、出願人はこの度、自動車（中古品及び新車の双方を含む）の仲介売買を行なうに至っている。

【0003】

しかして、自動車のように売買当事者が多数存在し、かつその種類、メーカーによる区分け及び型など多数の要因が存在する場合、これらのデータを効率的に処理し、売却申込者及び買受申込者側においても、目的とする商品の有無を効率的に知るには、一定のシステムによる装置が存在すると極めて便利である。

【0004】

しかるに、従来多数当事者及び多種類の商品を扱う場合において、このような売却申込者又は買受申込者側の便宜に資するようなシステム装置はこれまで存在しなかった。

【0005】

【考案が解決を必要とする課題】

本考案は、このような多数当事者及び多種類の商品の売買において、売却申込者及び買受申込者において、目的とする商品の売買の可能性の有無を容易に判別できるシステム装置を提供することを目的とするものである。

【0006】

【課題を解決するための手段】

前記の課題を解決する為、本願考案の構成は、

- (1) ． 仲介業者において売買の対象となる商品に関するデータを記憶してい

るメモリ部分を備え、売却申込者又は買受申込者において、仲介業者に対する通信を行なう送受信装置を備え、該送受信装置を介して伝達された売却又は買受の対象と予定している商品のデータと既にメモリ部分に記憶されている商品に関するデータとを対比する判別機構を仲介業者において備え、双方のデータが一致する場合、売買の成立が可能である旨の出力を、前記送受信装置を介して売却申込者又は買受申込者に対し伝達することに基づく売買契約を推進するためのシステム装置

(2)．仲介業者において売買の対象となる商品に関するデータを記憶しているメモリ部分を備え、売却申込者又は買受申込者において仲介業者に対する通信の送受信装置を備え、該送受信装置を介して伝達された前記記憶された商品に関するデータと、売却又は買受の対象と予定している商品のデータとを対比する判別機構を売却申込者若しくは買受申込者側において備え、双方のデータが一致する場合、売買の成立が可能である旨の出力を、前記送受信装置を介して仲介業者に伝達することに基づく売買契約を推進するためのシステム装置

からなる。

【0007】

【考案の作用】

図1(a)、(b)は、本願考案の前記構成(1)を示すブロック図及びフローチャートである。

【0008】

図1(a)によって示すように、仲介業者は、既に他の売却申込者又は買受申込者から入手している売買予定の商品に関するデータを記憶しているメモリ2を備えている。

【0009】

他方、新たな売却申込者又は買受申込者は、仲介業者と情報を伝達できる送受信装置1を備えており、該送受信装置1を介して、売却又は買受の予定としている商品に関するデータを、仲介業者側において有している判別機構3に伝達し、当該判別機構3は、図1(b)のフローチャートに示すように、伝達された商品に関するデータと既にメモリ部分において記憶されている、売却又は買受を予定

している商品のデータを順次対比し、これに基づく結果を、前記送受信装置を介して売却申込者又は買受申込者側に伝達することになる。

【0010】

図2は、本願考案の前記構成(2)を示すブロック図である。

【0011】

この場合には、判別機構3が、売却申込者又は買受申込者側に備えられており、送受信装置1を介して、売却申込者又は買受申込者側に、メモリ2に記載されている商品のデータの全てを送信してもらい、自ら前記判別を行なうことになる(尚、構成(2)の場合の図1(b)に対応するフローチャートは、図1(b)の場合と同一なので、これを省略する。)。

【0012】

そして双方のデータが一致した場合には、売却申込者又は買受申込者側から、仲介業者に対し、送受信装置を介してデータが一致した商品を特定して、送信することになる。

【0013】

前記構成(1)、(2)の何れの場合においても、双方のデータが一致する旨のアウトプットが出された場合には、仲介業者は、予め当該商品の売却又は買受の申込を行なっていた他の売却申込者又は買受申込者に対し、売買を行なうことが可能である旨の通信を行なうことによって、売買契約の促進を行なうことができる。

【0014】

仲介業者側において、メモリ部分に他の売却申込者又は買受申込者を記憶している場合には、売買の相手方となる売却申込者又は買受申込者をもアウトプットし、送受信装置を通じて、売却申込者又は買受申込者に伝達することができる。

【0015】

これによって、売却申込者又は買受申込者は、自ら売却又は買受を目的とする商品について、相手方たる売却人又は買受人の存在を知ることが可能であるが、仲介業者としては、双方の対応する売却申込者又は買受申込者が、頭越しに契約を締結することを防止するため、このような売買の相手となる売却申込者又は買

受申込者を伝達することは少ないものと思われる。

【0016】

【実施例1】

予定の商品が合致したとしても、売買条件が合致しなければ、売買契約を成立させることは出来ない。

【0017】

また、売買条件が一致したとしても、複数の相手方と一致した場合、最も売買条件の好都合なものを選択することになる。

【0018】

実施例1では、商品に関するデータだけではなく、当該商品の売却又は買受の申込を行なった他の売却申込者又は買受申込者側の売買条件をも数値化してこれを記憶しておき、図3のフローチャートに示すように、商品のデータが一致するか否かの判別だけでなく、売買条件が一致するか否かの判別をも行なう構成を示す。

【0019】

最も典型的な売買条件は、売買代金及びその支払方法である。

【0020】

買受申込者側では、売買価格の最大値をインプットし、売却申込者側においては、売買価格の最小値をインプットすることになるが、このような売買価格の最大値及び最小値において共通する範囲が存在した場合には、売買条件が一致する旨のアウトプットが得られる訳である。

【0021】

他方、分割払いの場合には、支払期間及び支払金額が完全に一致することは困難であるが、各当事者において最小期間と最大期間とを予め提示しておき、これらの期間が共通した場合には、分割払いの条件が合致する旨のアウトプットを得るようにするとよい。

【0022】

実施例1において、複数個の売買条件が合致する旨のアウトプットが得られた場合、売却申込者又は買受申込者は、その内の最も有利なものをピックアップし

て、仲介人側に売買契約の推進を申し込むことになる。

尚、実施例1は前記構成(1)及び同(2)の何れにも適用される。

【0023】

【実施例2】

業界には、悪質な商法又は詐欺紛いの商法を行なうブラックリスト掲載業者が存在することが稀ではない。

【0024】

通常、仲介業者においては、このようなブラックリスト業者をピックアップし、かつメモリに記憶させておいて、売却申込者又は買受申込者に対し、このようなブラックリスト業者と取引を行なわないような実際の装置を備えることは可能である。

【0025】

しかしながら、仲介業者が備えているブラックリスト業者に関するデータが、必ずしも十分でない場合が存在する。

【0026】

実施例2では、このような場合に備えて、売却申込者又は買受申込者側において、自らブラックリスト掲載業者のデータを備えておき、目的とする商品が実施する旨の回答が得られた場合、仲介業者側から売買当事者に関するデータをもアウトプットさせ、図2のフローチャートに示すように、自ら備えているブラックリスト掲載業者と一致するか否かを判別機構3を用いて判別し、一致する旨のアウトプットが得られた場合には取引を中止し、これによって危険な取引を自ら防止することができる。

【0027】

尚、ブラックリスト掲載業者と一致するか否かの判別を行なう判別機構3は、商品のデータが一致するか否かの判別機構3と同一のもの又は別のものの何れをも使用することができる。

【0028】

実際には、構成(1)の場合には、仲介業者が判別機構3を備えている関係上、売却申込者又は買受申込者は、別な判別機構を備えることが要求され、前記構

成（２）の場合には、売却申込者又は買受申込者は、既に備えている判別機構３を使用することになる。

【００２９】

【考案の効果】

以上の如き本願考案のシステム装置によって、売却申込者又は買受申込者は、仲介業者が備えているデータを利用しながら、速やかに目的とする商品の有無及び売買当事者の条件などを検索して、売買の可能性を速やかに察知することができる。

【００３０】

しかも必要に応じては、ブラックリスト掲載業者との取引を避けることも可能である。

【００３１】

このように、本願考案のシステム装置によって、多数の売買当事者が存在し、かつ多種類の商品を扱う売買ビジネスにおいて、売却申込者又は買受申込者側において速やかに商品の有無などに関する情報を察知し、売買契約に関するビジネスを円滑に推進できるので、本願考案の価値は絶大である。

【００３２】

JAPANESE UTILITY MODEL REGISTRATION PUBLICATION

- (11) Japanese Utility Model Registration No. 3010686
(24) Registration Date: February 22, 1995
(21) Utility Model Registration Application No. 14990/1994
(Heisei 6)
(22) Application Date: October 28, 1994 (Heisei 6)
(73) Applicant: 594198868

Matsuya Automobile Co., Ltd.

509, Higashiwada, Nagano-shi, Nagano-ken, Japan.

(72) Inventor: Yasushi MATSUZAWA
c/o Matsuya Automobile Co., Ltd. No. 509, Higashiwada,
Nagano-shi, Nagano-ken, Japan.

(74) Agent; Patent Attorney; Naoto AKAO

[Title of the Invention]

COMMUNICATION SYSTEM DEVICE FOR PROMOTING SALES CONTRACT

[Abstract]

[Object] To smoothly search the possibility of a purchase and a sale by an applicant for selling goods or the one for buying goods in a sales contract on the assumption that an agent is present.

[Constitution] An agent has a memory provided for storing data relating to goods as an object to be bought and sold. An applicant for selling goods or the one for buying goods has a transmitter / receiver for performing a communication with the agent. The agent has a discriminating mechanism 3 for comparing the data of goods predetermined to be an object to be sold or bought that

is transmitted through the transmitter / receiver with the already stored data relating to goods. When both data correspond to each other, a purport that the purchase and sale may be established is transmitted to the applicant for selling goods or the one for buying goods. Further, the applicant side for selling goods or the one for buying goods has a discriminating mechanism for comparing the stored data relating to goods with the data of goods predetermined to be the object to be sold or bought. When both data correspond to each other, the purport that the purchase and sale may be established is transmitted to the agent.

[Claims for Utility Model Registration]

[Claim 1] A communication system for making Net transactions by promoting a sales contract between applicants for selling and for buying goods through an agent, comprising:

a memory for storing data relating to goods to be sold and bought, the memory provided for the agent;

a transmitter / receiver for communicating with the agent, the transmitter / receiver provided for the applicant for selling goods or the one for buying goods; and

a discriminating mechanism for comparing the data of goods to be sold or bought, transmitted through the transmitter / receiver, with the data relating to goods stored in advance in the memory for the agent, the discriminating mechanism provided for the agent

wherein when both data correspond to each other, an output indicating that a purchase and sale may be established is transmitted to the applicant for selling goods or the one for buying goods through the transmitter / receiver.

[Claim 2] A communication system for making Net transactions by promoting a sales contract between applicants for selling and for buying goods through an agent, comprising:

a memory for storing data relating to goods to be sold and bought, the memory provided for the agent;

a transmitter / receiver for communicating with the agent, the transmitter / receiver provided for the applicant for selling goods or the one for buying goods; and

a discriminating mechanism for comparing the data of goods

to be sold or bought, transmitted through the transmitter / receiver, with the data relating to goods stored in advance in the memory for the agent, the discriminating mechanism provided for the applicant for selling goods or the one for buying goods,

wherein when both data correspond to each other, an output indicating that a purchase and sale may be established is transmitted to the agent through the transmitter / receiver.

[Claim 3] The communication system according to Claim 1, wherein the system is so designed to store data relating to sales and purchase conditions into the memory of the agent side, in addition to the data relating to goods, and allow the discriminating mechanism to compare and discriminate those data.

[Claim 4] The communication system according to Claim 2, wherein the system is so designed to store data relating to sales and purchase conditions into the memory of the agent side, in addition to the data relating to goods, and allow the discriminating mechanism to compare and discriminate those data.

[Claim 5] The communication system according to Claim 1, wherein the system is so designed to store the information of blacklisted traders of a business world into the memory of the applicant for selling goods or the one for buying goods, pick up data relating to other applicant for selling goods or the one for buying goods that are stored in the agent side, and allow the discriminating mechanism to discriminate whether the blacklisted traders correspond to the thus picked-up applicants.

[Claim 5] The communication system according to Claim 2, wherein the system is so designed to store the information of blacklisted

traders of a business world into the memory of the applicant for selling goods or the one for buying goods, pick up data relating to other applicant for selling goods or the one for buying goods that are stored in the agent side, and allow the discriminating mechanism to discriminate whether the blacklisted traders correspond to the thus picked-up applicants.

[Brief Description of the Drawings]

[Fig. 1(a)] is block diagram showing an operational principle of a basic structure (1).

[Fig. 1(b)] shows a flowchart.

[Fig. 2] is a block diagram showing an operational principle of a basic structure (2).

[Fig. 3] shows a flowchart used in a first embodiment.

[Fig. 4] shows a flowchart used in a second embodiment.

[Brief description of reference Numerals]

- 1: data transmitter / receiver of an applicant for selling goods or the one for buying goods
- 2: memory provided in an agent
- 3: discriminating mechanism

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Industrial Field of Utilization]

The present invention relates to a communication system for effectively promoting a sales contract between applicants for selling and for buying goods through an agent. The communication system permits the applicant for selling goods or the one for buying goods to do comparison and discrimination between their transmitting data relating to sales and purchase and the data relating to goods stored in advance in the memory for the agent to thereby determine whether to sell or buy.

[0002]

[Prior Art]

Sales contract through the agent has been seen in the field of real property or the like. The applicant of the present invention hits upon a purchase and sale system of motor vehicles through an intermediate (including used motor vehicles or new motor vehicles).

[0003]

In a motor vehicle industry, there are many persons concerning the purchase and sale as are the increased number of motor vehicles. And as a bothersome problem for these persons, there are many factors such as kinds of motor vehicles, classifications depending on makers, and models. Under such a case, extremely convenient should be a certain system that could efficiently process these data and that could permit applicants for selling goods or applicants for buying goods to

efficiently grab the presence or absence of their desired goods.

[0004]

However, in the case where many persons involved and many kinds of goods need to be managed like above, the afore-mentioned system convenient for the applicant for selling goods or the one for buying goods has not been present.

[0005]

[Problem that the invention is to Solve]

The present invention aims to provide a communication system to cope with the above-described bothersome task of a purchase and sale especially where many persons are involved and yet many kinds of goods need to be transacted. In more detail, the present invention permits an applicant for selling goods or the one for buying goods to easily determine whether to find out if the possibility of selling or buying their desired goods is or not.

[0006]

[Means for Solving the Problem]

To solve the problem, the present invention is constructed as follow.

(1) A communication system for making Net transactions by promoting a sales contract between applicants for selling and for buying goods through an agent, comprising:

a memory for storing data relating to goods to be sold and bought, the memory provided for the agent;

a transmitter / receiver for communicating with the agent, the transmitter / receiver provided for the applicant for selling

goods or the one for buying goods; and

a discriminating mechanism for comparing the data of goods to be sold or bought, transmitted through the transmitter / receiver, with the data relating to goods stored in advance in the memory for the agent, the discriminating mechanism provided for the agent,

wherein when both data correspond to each other, an output indicating that a purchase and sale may be established is transmitted to the applicant for selling goods or the one for buying goods through the transmitter / receiver.

(2) A communication system for making Net transactions by promoting a sales contract between applicants for selling and for buying goods through an agent, comprising:

a memory for storing data relating to goods to be sold and bought, the memory provided for the agent;

a transmitter / receiver for communicating with the agent, the transmitter / receiver provided for the applicant for selling goods or the one for buying goods; and

a discriminating mechanism for comparing the data of goods to be sold or bought, transmitted through the transmitter / receiver, with the data relating to goods stored in advance in the memory for the agent, the discriminating mechanism for the applicants for selling goods or the one for buying goods,

wherein when both data correspond to each other, an output indicating that a purchase and sale may be established is transmitted to the agent through the transmitter / receiver.

[0007]

[Operation of the Invention]

Figs. 1(a) and 1(b) are a block diagram showing the construction (1) of the present invention and a flowchart, respectively.

[0008]

As shown in Fig. 1(a), an agent has a memory 2 storing data relating to goods predetermined to be sold or bought that is already obtained from other applicants for selling goods or applicants for buying goods.

[0009]

On the other hand, a new applicant for selling goods or a new applicant for buying goods has a transmitter / receiver 1 that can communicate information to the agent. The applicant for selling goods or the one for buying goods transmits data relating goods predetermined to be sold or bought to a discriminating mechanism 3 provided in the agent side through the transmitter / receiver 1. As shown in the flowchart in Fig. 1(b), the discriminating mechanism 3 sequentially compares the data relating to goods that is transmitted with the data of goods predetermined to be sold or bought that is already stored in the memory. Then, the discriminating mechanism transmits a result based on the comparison to the applicant side for selling goods or the one for buying goods through the transmitter / receiver.

[0010]

Fig. 2 is a block diagram showing the construction (2) of the present invention.

[0011]

In this case, a discriminating mechanism 3 is provided in an applicant for selling goods or the one for buying goods. Thus, all data of goods written in a memory 2 is requested to be transmitted to the applicant side for selling goods or the applicant side for buying through a transmitter / receiver 1. Accordingly, the applicant for selling goods or the one for buying goods carries out discrimination by himself or herself. (A flowchart in the case of the construction (2) corresponding to that of Fig. 1(b) is the same as that of Fig. 1(b), so that the flowchart is omitted.).

[0012]

Then, when both data correspond to each other, the applicant for selling goods or the one for buying goods specifies goods in which both data correspond to each other and transmits the specified result to the agent through the transmitter / receiver.

[0013]

When an output indicating that both data correspond to each other is issued in both cases of the constructions (1) and (2), the agent can perform a communication that a purchase and sale may be carried out with other applicant for selling goods or other applicant for buying goods who previously requests the agent to sell or buy the goods concerned to promote a sales contract.

[0014]

When the agent side stores other applicant for selling

goods or other applicant for buying goods in the memory, the agent can output and transmit the applicant for selling goods or the one for buying goods who are the other party of the purchase and sale to the applicant for selling goods or the one for buying goods.

[0015]

Thus, the applicant for selling goods or the one for buying goods can know the presence of the applicant for selling goods or the one for buying goods for goods to be sold or bought by himself or herself. However, the agent rarely seems to transmit the applicant for selling goods or the one for buying goods who are the other party of the purchase and sale to prevent both corresponding applicants for selling goods or the applicants for buying goods from making a contract beyond the agent.

[0016]

[First Embodiment]

Even when predetermined goods correspond to each other, if sales conditions do not correspond to each other, a sales contract cannot be established.

[0017]

Further, even when the sales conditions correspond to each other, if the sales conditions correspond to those of a plurality of the other parties, the most preferable sales condition is selected.

[0018]

In the first embodiment, not only data relating to goods, but also the sales conditions of other applicant for selling

goods or other applicant for buying goods who requests the goods in question to be sold or bought are numerically designated and the numerical designation is stored. As shown in a flowchart of Fig. 3, not only it is discriminated whether or not the data of goods corresponds to each other, but also it is discriminated whether or not the sales condition correspond to each other.

[0019]

The most typical sales conditions include the price of purchase and sale and a method of payment thereof.

[0020]

An applicant side for buying goods inputs the maximum value of a sale price. An applicant side for selling goods inputs the minimum value of the sale price. When a common range exists in the maximum value and the minimum value of the sale price, an output indicating that the sales conditions correspond to each other may be obtained.

[0021]

On the other hands, in the case of an installment plan, a payment period and the amount of payment hardly completely correspond to each other. However, each person concerned previously presents a minimum period and a maximum period, and when these periods are common to each other, an output indicating that the conditions of the installment plan correspond to each other may be obtained.

[0022]

In the first embodiment, when an output representing a plurality of sales conditions correspond mutually is obtained,

the applicant for selling goods or the one for buying goods picks up the most advantageous sales conditions among them to request an agent side to promote the sales contract.

The first embodiment may be applied to any of the above-described construction (1) and the construction (2).

[0023]

[Second Embodiment]

In a business world, it is not rare that traders described in a blacklist do a bad business or a fraudulent business.

[0024]

Ordinarily, an agent may have a practical device in which the traders described in the black list are picked up and stored in a memory so that an applicant for selling goods or the one for buying goods does not deal with such traders reported in the blacklist.

[0025]

However, data relating to the traders described in the blacklist provided in the agent may not be always sufficient.

[0026]

In the second embodiment, to meet such a case, the applicant side for selling goods or the one for buying goods prepares the data of the traders described in the blacklist by himself or by herself. When a reply indicating that a desired goods may be sold or bought is obtained, the applicant for selling goods or the one for buying goods requests the agent side to output data relating to the person concerning a purchase and sale. Then, as shown in the flowchart of Fig. 2, the applicant for selling

goods or the one for buying goods discriminates whether or not the data of the traders described in the blacklist prepared by himself or by herself corresponds to the data outputted from the agent side by using a discriminating mechanism 3. When an output indicating that they correspond to each other is obtained, the applicant for selling goods or the one for buying goods can stop a trade to prevent a dangerous business by himself or by herself.

[0027]

As the discriminating mechanism 3 for discriminating whether or not the traders described in the blacklist outputted from the agent correspond to those prepared by the applicant side, the same discriminating mechanism 3 for discriminating whether or not both data of goods correspond to each other may be used or any of separate discriminating mechanisms may be used.

[0028]

Actually, in the case of the construction (1), since the agent has the discriminating mechanism 3, the applicant for selling goods or the one for buying goods is requested to have a different discriminating mechanism. In the case of the construction (2), the applicant for selling goods or the one for buying goods uses the already provided discriminating mechanism 3.

[0029]

[Effects of the Invention]

According to the system of the present invention as described above, while the applicant for selling goods or the

one for buying goods employs the data provided in the agent, the applicant can smoothly search the presence or absence of desired goods and conditions of the persons concerning a purchase and sale to rapidly know the possibility of the purchase and sale.

[0030]

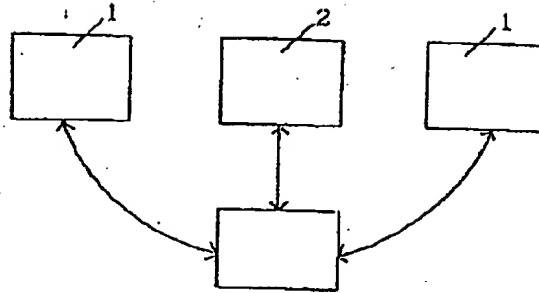
Further, a business with the traders described in the blacklist may be avoided as required.

[0031]

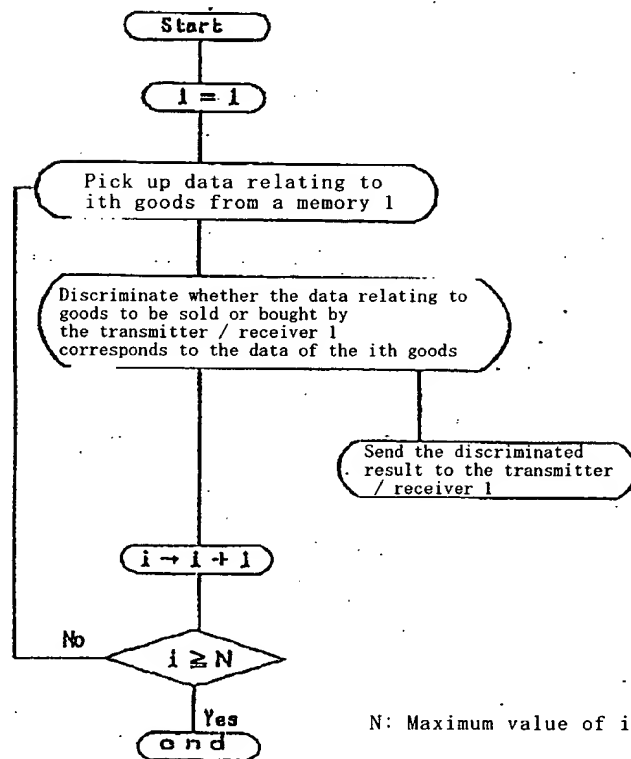
As described above, in the system according to the present invention, since the applicant for selling goods or the one for buying goods can rapidly know information related to the presence or absence of goods in a sales business in which there are many persons concerning the purchase and sale and many kinds of goods are handled to smoothly promote the business related to the sales contract, the present invention is extremely valuable.

Fig. 1

(a)

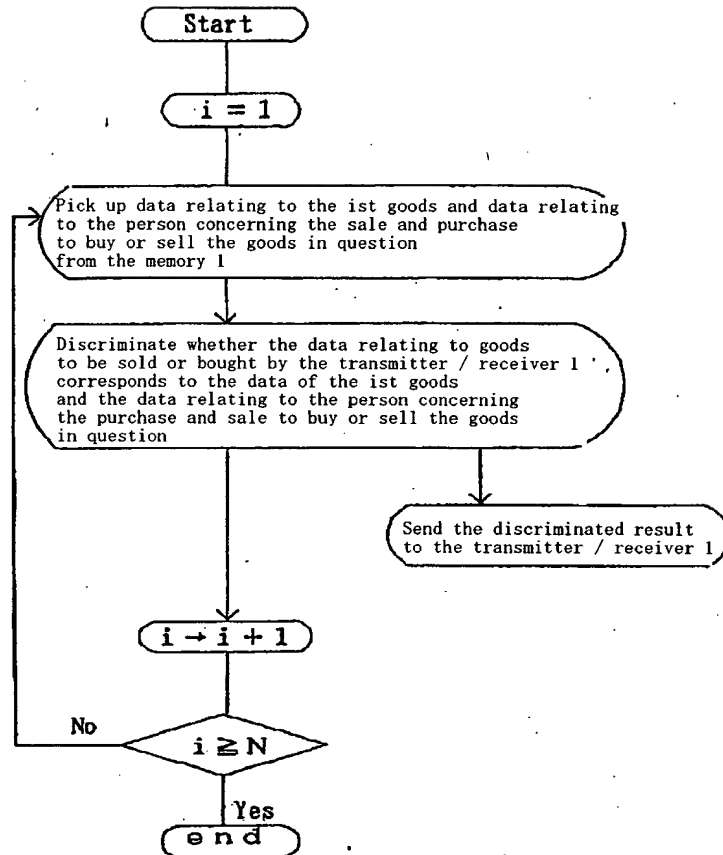


(b)



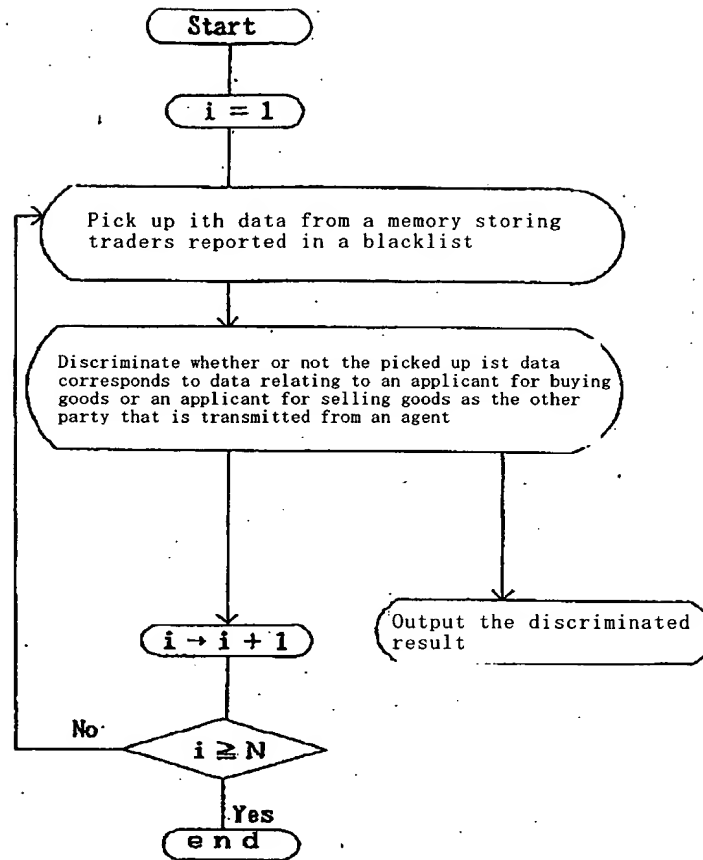
(4)

Fig. 3



N: Maximum value of i

Fig. 4



N: Maximum value of i

Fig. 2

